16-PORT FAST ETHERNET RACKMOUNT POE SWITCH
USER MANUAL

MODEL 560405

ENGLISH
DEUTSCH
ESPAÑOL
FRANÇAIS
POLSKI
ITALIANO

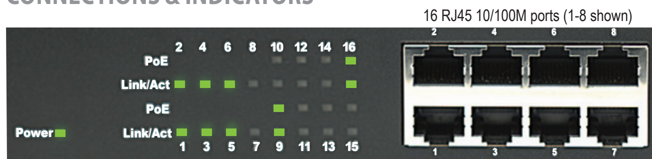




INT-560405-UM-ML-0310-01

Thank you for purchasing the INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ 16-Port Fast Ethernet Rackmount PoE Switch, Model 560405.

CONNECTIONS & INDICATORS



LEDs

The LED indicators — Power, PoE, Link/Activity — make it easier to monitor the switch and its connections. ***NOTE:*** Only Ports 9-16 can provide power to a connected device; all powered devices should also comply with IEEE 802.3af.

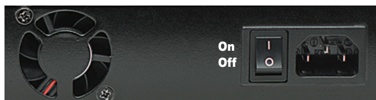
LED	Status	Operation
Power	On	Power on
	Off	Check the AC connection; turn the power on
PoE	On	Port is linked to a PSE/PoE device
	Off	No PSE/PoE device is linked
Link/Act	On	Valid port connection
	Blinking	Valid port connection; data transmitted/received
	Off	No link established

Ports

All ports on the switch support Auto-MDI/MDI-X functionality, so crossover cables and uplink ports are not needed for connections to PCs, routers, hubs, other switches, etc. Cat5/5e/6 UTP/STP cables provide optimal performance; if a status LED doesn't indicate a link or activity, check the corresponding device for proper setup and operation.

Power

Use the included power cord to connect the device (next to the On/Off switch on the rear panel) to an AC outlet. Confirm that the power LED on the front panel is lit.



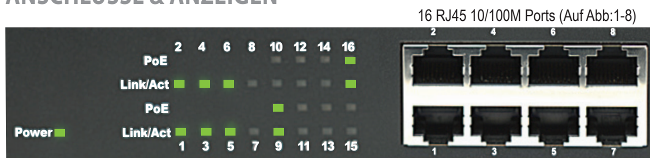
INSTALLATION TIPS

Prior to use, it is recommended that the switch be placed/positioned:

- on a level surface with at least 25 mm (approx. 1") of clearance for ventilation;
- away from sources of electrical noise: radios, transmitters, broadband amplifiers, etc.;
- within 100 m (approx. 328') of network devices it's to be connected to.

Vielen Dank für den Kauf des INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ 16-Port Fast Ethernet PoE Switch, Modell 560405.

ANSCHLÜSSE & ANZEIGEN



LED-Anzeigen

Die LEDs — Strom, PoE, Verbindung/Aktivität — vereinfachen das Ablesen der Funktionen und Anschlüsse. *HINWEIS:* Können nur die Ports 9-16 angeschlossene Geräte mit Strom versorgen; diese sollten mit IEEE 802.3af kompatibel sein.

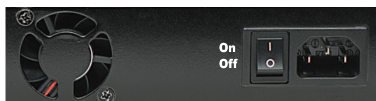
LED	Status	Operation
Power	An	Gerät wird mit Strom versorgt
	Aus	Stromanschluss prüfen/Gerät einschalten
PoE	An	Port ist mit PSE/PoE-Gerät verbunden
	Aus	Kein PSE/PoE-Gerät angeschlossen
Link/Act	An	Verbindung ist hergestellt
	Blinkend	Verbindung ist hergestellt; Datenübertragung
	Aus	Verbindung ist nicht hergestellt

Ports

Alle Ports unterstützen Auto-MDI/MDI-X Funktionalität, daher werden Crosskabel und Uplink-Ports für Verbindungen zu PCs, Routern, Hubs, anderen Switchen, etc. nicht benötigt. Cat5/5e- UTP/STP-Kabel bieten die beste Performance. Wenn eine LED keine Verbindung/Aktivität anzeigt, überprüfen Sie das verbundene Gerät.

Strom

Schließen Sie das beiliegende Stromkabel an das Gerät (neben dem An/Aus-Schalter) und an eine Steckdose an. Vergewissern Sie sich dass die "Power"-LED aufleuchtet.



INSTALLATIONSTIPPS

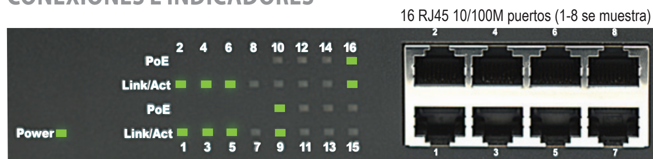
Es wird empfohlen, den Switch vor der Nutzung folgendermaßen aufzustellen:

- auf ebenem Untergrund mit mind. 25 mm Rundumabstand für ausreichend Luftdurchsatz
- fern von anderen Übertragungsgeräten wie Radio, Breitbandverstärker, etc.
- max. 100 m vom zu verbindenden Netzwerkgerät entfernt.

Gracias por comprar el Switch PoE Fast Ethernet de 16 puertos para Montaje en Rack de INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, Modelo 560405.

CONEXIONES E INDICADORES

16 RJ45 10/100M puertos (1-8 se muestra)



LEDs

Los LEDs — Power, PoE Link/ Activity — hacen mas facil monitorear el switch y sus conexiones. ***NOTA:*** únicamente los puertos del 9-16 pueden proveer energia a los dispositivos, todos los dispositivos deben cumplir con IEEE 802.3af.

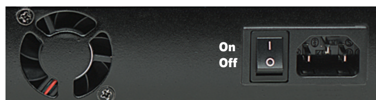
LED	Status	Operación
Power	Encendido	Encendido
	Apagado	Revise la conexión AC ; encienda de nuevo
PoE	Encendido	Puerto vinculado a un dispositivo PSE/PoE
	Apagado	No hay un dispositivo PSE/PoE conectado
Link/Act	Encendido	Valide el puerto de conexión
	Parpadeo	Datos trasmitidos /recibidos
	Apagado	No hay comunicación

Puertos

Todos los puertos del switch soportan Auto-MDI/MDI-X , los cables crossover y puertos de enlace no son necesarios para las conexiones para PCs, routers, hubs, otros switches, etc. los cables Cat5/5e UTP/STP proporcionan un redimiento optimo; Si un LED no indica conectividad ó actividad, compruebe las conexiones sean adecuadas.

Alimentación

Utilice el cable de alimentación incluido para conectar el dispositivo (junto al switch On /Off) a una toma de CA. Confirme que el LED en el panel frontal está encendido.



TIPS DE INSTALACION

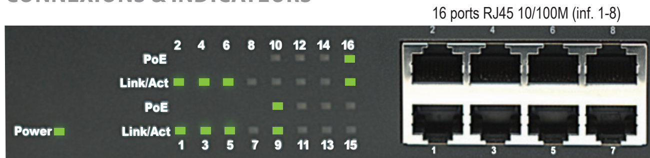
Antes de utilizarlo, se recomienda que switch es ubicado/fijado:

- sobre una superficie plana con al menos 25 mm de espacio libre para ventilación;
- lejos de fuentes de ruido: radios, transmisores, amplificadores de banda ancha, etc.;
- dentro de los 100 m (aprox. 328') deben estar conectados los dispositivos de red.

Merci d'avoir acheté l'INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ Commutateur PoE rackable Fast Ethernet 16 ports, modèle 502023.

CONNEXIONS & INDICATEURS

16 ports RJ45 10/100M (inf. 1-8)



Les DEL

Les voyants d'état — Alimentation, PoE, Connexion/Activité — simplifient lire les fonctions et les connexions. ***NOTE:*** Seulement les ports 9-16 peuvent alimenter des appareils connectés, qui devraient être compatibles avec IEEE 802.3af.

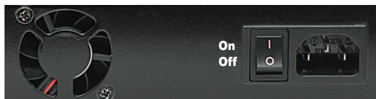
LED	Status	Operation
Power	Allumé Éteint	Appareil est alimenté Vérifiez l'alimentation/Allumez l'appareil
PoE	Allumé Éteint	Port est connecté à un appareil PSE/PoE No PSE/PoE device is linked
Link/Act	Allumé Clignotant Éteint	Connexion est établie Connexion est établie; données sont transmises Connexion n'est pas établie

Les ports

Tous les ports de ce commutateur prennent en charge la fonctionnalité Auto-MDI/MDI-X, donc des câbles croisés et des liaisons montantes ne sont pas nécessaires pour des connections aux PC, routeurs, etc. Des câbles Cat5/5e UTP/STP garantissent des performances optimales; si un DEL n'indique pas d'activité, vérifiez l'appareil correspondant.

Alimentation

Connectez le cordon d'alimentation à l'appareil (à côté de l'interrupteur du réseau) et à une prise de courant. Vérifiez que le DEL "Power" sur le panneau avant est allumé.



CONSIGNES D'INSTALLATION

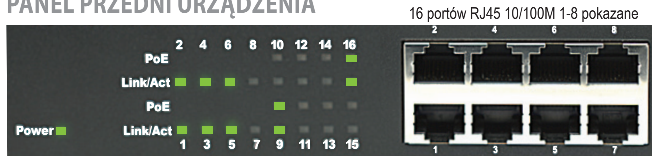
Avant d'utiliser le commutateur, il est recommandé de le placer:

- sur une surface plane avec un écartement de 25 mm d'autres objets pour la ventilation
- loin des appareils électriques qui peuvent être source d'interférence (des radios etc.)
- pas plus loin que 100 m de l'appareil réseau auquel vous voudriez connecter.

Dziękujemy za zakup Przełącznik rackowy Fast Ethernet PoE INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, model 560405.

PANEL PRZEDNI URZĄDZENIA

16 portów RJ45 10/100M 1-8 pokazane



Diody

Diody sygnalizacyjne LED dla funkcji zasilania, PoE, link/ aktywności ułatwiają monitorowanie przełącznika i jego połączeń. ***UWAGA:*** Tylko porty 9-16 mogą zasilać podłączone do przełącznika urządzenia obsługujące standard IEEE 802.3af.

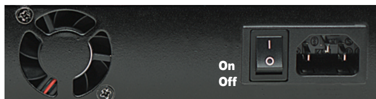
Dioda	Status	Objaśnienie
Power	On (wł.)	Urządzenie włączone
	Off (wył.)	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone; włącz urządzenie
PoE	On (wł.)	Port jest połączony z urządzeniem PoE
	Off (wył.)	Nie ma połączenia z urządzeniem PoE
Link/Act	On (wł.)	Prawidłowe podłączenie portu
	Migająca	Prawidłowe podłączenie portu; transmisja/odbiór pakietów
	Off (wył.)	Nie nawiązano połączenia

Porty

Wszystkie porty przełącznika obsługują auto-krosowanie MDI/MDI-X, więc kabel krosowany oraz port uplink nie jest wymagany do połączenia z komputerami, routerami, czy innymi przełącznikami. Kable Cat5/5e/6 UTP/STP zapewniają optymalną wydajność; jeśli diody statusu nie sygnalizują linku lub aktywności, sprawdź podłączone urządzenie pod kątem poprawności konfiguracji oraz jego zasilania.

Zasilanie

Użyj znajdującego się w zestawie kabla zasilającego do podłączenia przełącznika do gniazda sieci energetycznej. Sprawdź, czy dioda zasilania (Power) zapaliła się.



WSKAZÓWKI INSTALACYJNE

Zaleca się, aby urządzenie w trakcie użytkowania było umiejscowione:

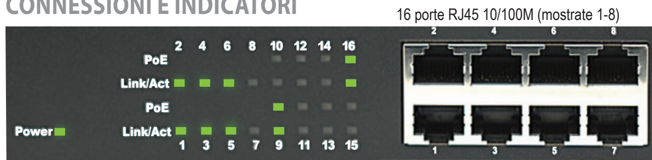
- dla zapewnienia dobrej wentylacji w odległości co najmniej 25 mm obudowy urządzenia od podłoża, na którym się znajduje;
- z dala od źródeł zakłóceń elektrycznych: radia, nadajniki, itp.;
- w odległości do 100 m od innych urządzeń sieciowych, z którymi bezpośrednio jest połączony.

INTELLINET™ NETWORK SOLUTIONS

Grazie per aver scelto il Fast Ethernet Rackmount PoE Switch 16 porte INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, Modello 560405.

CONNESSIONI E INDICATORI

16 porte RJ45 10/100M (mostrate 1-8)



LEDs

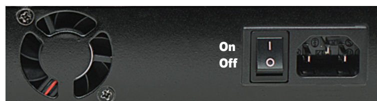
Gli indicatori LED — Power, PoE, Link/Activity — permettono di monitorare facilmente lo switch e le sue connessioni. ***NOTA:*** Solo le porte 9-16 possono fornire alimentazione alla periferica connessa; tutte le periferiche alimentate dovrebbero essere conformi allo standard IEEE 802.3af.

LED	Stato	Operazione
PWR	Acceso	Acceso
	Spento	Verificare la connessione AC; accendere l’apparecchio
PoE	Acceso	Porta collegata alla periferica PSE/PoE
	Spento	Nessuna periferica PSE/PoE è collegata
LNK/ ACT	Acceso	Porta di connessione valida
	Lampeggiante	Porta di connessione valida; trasmissione/ricevimento dati
	Spento	Nessuna connessione stabilita

Porte

Tutte le porte dello switch supportano la funzionalità Auto-MDI/MDI-X, così cavi incrociati e porte uplink non sono necessarie per connessioni a PC, router, hub, altri switch, etc. I cavi Cat5/5e/6 UTP/STP forniscono ottimali prestazioni; se il LED di stato non indica una connessione o un’attività, verificare la corrispondente periferica per un corretto settaggio e funzionamento.

Alimentazione



Utilizzare il cavo di alimentazione per collegare l’apparecchiatura (vicino all’interruttore posto sul pannello posteriore) alla presa di corrente AC. Verificare che il LED di alimentazione sul pannello frontale è illuminato.

SUGGERIMENTO PER L’INSTALLAZIONE

Prima dell’uso, si raccomanda che lo switch venga posizionato:

- su una superficie piana con almeno 25 mm di spazio libero per una corrette ventilazione
- lontano da fonti di disturbo elettrico: radio, trasmettitori, amplificatori a banda larga, etc.;
- entro 100 m dalle periferiche di rete a cui è stato connesso.

WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment

(applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

ENGLISH

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. *In countries outside of the EU:* If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.



DEUTSCH

Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

ESPAÑOL

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEI), este producto eléctrico no puede desecha se con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo al punta de venta o a un punta de recogida municipal para su reciclaje.

FRANÇAIS

Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

ITALIANO

Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEEI), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

POLSKI

Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usuniecie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION REGULATORY STATEMENT

FCC Class A

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. Any changes or modifications made to this equipment without the approval of the manuafacturer could result in the product not meeting the Class A limits, in which case the FCC could void the user's authority to operate the equipment.

R&TTE

ENGLISH

This device complies with the requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

DEUTSCH

Dieses Gerät enspricht der Direktive R&TTE Direktive 1999/5/EC.

ESPAÑOL

Este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva R&TTE 1999/5/EC.

FRANÇAIS

Cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE.

POLSKI

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC.

ITALIANO

Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 1999/5/EC R&TTE.



WARRANTY INFORMATION

ENGLISH — For warranty information, go to www.intellinet-network.com/warranty.
DEUTSCH — Garantieinformationen finden Sie hier unter www.intellinet-network.com/warranty.
ESPAÑOL — Si desea obtener información sobre la garantía, visite www.intellinet-network.com/warranty.
FRANÇAIS — Pour consulter les informations sur la garantie, rendezvous à l'adresse www.intellinet-network.com/warranty.
POLSKI — Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie www.intellinet-network.com/warranty.
ITALIANO — Per informazioni sulla garanzia, accedere a www.intellinet-network.com/warranty.

EN MÉXICO: Poliza de Garantia INTELLINET — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlan Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre este producto por 3 años contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra, bajo las siguientes condiciones:

1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas defábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastara con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, numero de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantia no es valida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; ó si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor ó terceras personas.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offers a complete line of active and passive networking products. Ask your local computer dealer for more information or visit www.intellinet-network.com.

All products mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ bietet ein vollständiges Sortiment aktiver und passiver Netzwerkkomponenten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder nutzen Sie die Webseite www.intellinet-network.com.

Alle erwähnten Produkte sind registrierte Marken und Eigentum Ihrer jeweiligen Besitzer.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ ofrece una línea completa de productos de red activa y pasiva. Pregunte a su distribuidor para obtener mayor informacion o visite: www.intellinet-network.com.

Todos los productos mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre un assortiment complet de produits de réseau actifs et passifs. Pour plus d'informations veuillez contacter votre commerçant ou utiliser la page d'accueil www.intellinet-network.com.

Tous les produits mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ to kompletna linia aktywnych oraz pasywnych komponentów sieciowych. Poproś lokalnego dealera o więcej informacji lub odwiedź stronę www.intellinet-network.com.

Wszystkie nazwy handlowe i towarów są nazwami i znakami towarowymi zastrzeżonymi odpowiednich firm odnośnych właścicieli.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre una linea completa di prodotti di rete attivi e passivi. Chiedi maggiori informazioni al tuo rivenditore di computer o visita il sito www.intellinet-network.com.

Tutti i prodotti sopracitati sono marchi di fabbrica o marchi registrati depositati dai proprietari.



INTELLINET™

N E T W O R K S O L U T I O N S